

FORM NO. 51-2
MAY 1949CLASSIFICATION **SECRET**SECURITY INFORMATION
CENTRAL INTELLIGENCE AGENCY

REPORT NO. [REDACTED]

CD NO.

INFORMATION REPORTCOUNTRY **Germany (Russian Zone)**DATE DISTR. **5 Dec. 1951**SUBJECT **VVB VEM 1951 Outline for Research and Development**

NO. OF PAGES

PLACE
25X1A

THIS DOCUMENT HAS

BEEN ATTACHED

NO. OF ENCLS. **10 pp.**
(LISTED BELOW)DATE OF
ACQUIRED**C 4229**SUPPLEMENT TO
REPORT NO.

THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION AFFECTING THE NATIONAL DEFENSE OF THE UNITED STATES WITHIN THE MEANING OF THE ESPIONAGE ACT 50 U. S. C. 31 AND 32 AS AMENDED. ITS TRANSMISSION OR THE REVELATION OF ITS CONTENTS IN ANY MANNER TO AN UNAUTHORIZED PERSON IS PROHIBITED BY LAW. REPRODUCTION OF THIS FORM IS PROHIBITED

*** Documentary**

SOURCE

The attached report is forwarded to you for retention.

WS

Dec 18 2 31 PM '51

CLASSIFICATION

SECRET

STATE	NAVY	NSRB	DISTRIBUTION						
ARMY	AIR	ORR	X						

Volkswirtschaftsplan 1951

Forschungs- und Entwicklungsplan

- Ergänzungsplan -

Auftraggeber		Konto:		Seite:	
VVB V. H. W. Berlin # 8		Berliner Stadtkontor Zweigstelle Unter den Linden Kto.-Nr. 83 597		63	
				Blatt Nr.: 1	
				Blätter insgesamt: 10	
Plan-Nr.	1) Durchführende Stelle 2) Verantwortlicher wiss.-techn. Bearbeiter	1) Thema 2) Leistungen	Planbetrag 1951 in DM	Termin	1) Fachgebiets- kürzel 2) Forschungsart 3) Bemerkungen
10616 /10691	1) VEB LEM Rennigsdorf 2) A. Riedel	1) Weiterentwicklung der Lichtbogen- schweißtechnik 2) Versuchsberichte	10.000,--	V/52	1) Ma 290 2) vE 3) 06/ 06230
10701	1) dto. 2) dto.	1) Weiterentwicklung der Widerstands- schweißtechnik 2) Versuchsberichte	10.000,--	V/52	1) Ma 290 2) vE 3) 06/ 06240
10721	1) dto. 2) dto.	1) Entwicklung eines hydraulischen An- triebes für automatische Abbrenn- stumpfschweißmaschinen 2) Konstruktionsunterlagen, Muster, Bericht	24.000,--	IV/51	1) Ma 290 2) vE 3) 06/ 06580
10731	1) dto. 2) dto.	1) Entwicklung einer Typenreihe fußbetät- igter Punktschweißmaschinen für 1, 3, 6, 15 und 30 kVA 2) Konstruktionszeichnungen, Bauteile	59.000,--	IV/52	1) Ma 290 2) vE
10791	1) dto. 2) Puls	1) Entwicklung eines schienenlosen Trans- schleppers für 6 t Lastgewicht 2) Konstruktionsunterlagen	20.000,--	III/51	1) Ma 620 2) vE

000. 10. 50 [10010] (23)

Mikrofilmabfertigung

Approved For Release 2002/01/18 : CIA-RDP83-00415R009900050005-9

- Ergänzungsp. 22 -

Konto: Berliner Stadtkontor
Zweigstelle Unter den Linden
Htg.-Nr. 33 597

Seite:	64
Blatt Nr.:	2
Blätter insgesamt:	10

1) Leitende Stelle	2) Verantwortlicher wiss.-techn. Mitarbeiter	1) Thema 2) Leistungen	Planbetrag 1951 in DM	Termin	1) Fachgebiet, Kurzzeichen 2) Fachplanung 3) Bemerkungen
Dr. H. G. G. G.	Dr. H. G. G. G.	1) Entwicklung von Niederfrequenzöfen für Schwermetalle 2) Werkstattzeichnungen, techn. Bericht	2.700,—	IV/52	1) B1 110 2) KE
Dr. H. G. G. G.	Dr. H. G. G. G.	1) Entwicklung von Grafitstabföfen 2) Werkstattzeichnungen, techn. Bericht	1.000,—	IV/51	1) B1 110 2) KE
Dr. H. G. G. G.	Dr. H. G. G. G.	1) Entwicklung einer Reihe Spezial-Wirbelstrom-Bremsen für die Elektroindustrie 2) Bau und Erprobung der Versuchemasch.	3.000,—	IV/51	1) B1 110 2) KE
Dr. H. G. G. G.	Dr. H. G. G. G.	1) Entwicklung eines Hochspannungskondensators 250 kV 2) Musterbau, Erprobung	25.000,—	IV/51	1) B1 250 2) KE 3) 06 06460
Dr. H. G. G. G.	Dr. H. G. G. G.	1) Entwicklung einer transportablen Differenzialbrücke mit direkter Fernablesung 2) Konstruktion, Musterbau, Erprobung	18.000,—	IV/51	1) B1 150 2) KE
Dr. H. G. G. G.	Dr. H. G. G. G.	1) Weiterentwicklung der Kondensatorreihe 500 kV 2) Konstruktion, Musterbau, Prüfung	20.000,—	II/52	1) B1 250 2) KE

49 50. 35 000. 10. 50 [10010] (23)

25X1A

Approved For Release 2002/01/18 : CIA-RDP83-00415R009900050005-2

Volkswirtschaftsplan 1951

Forschungs- und Entwicklungsplan

- Ergänzungsplan -

1) Durchführende Stelle 2) Verantwortlicher wiss.-techn. Bearbeiter		1) Thema 2) Leistungen		Planbetrag 1951 in DM	Termin	1) Formgebiets- kürzel 2) Forschungsart 3) Bemerkungen
1) Dtsch. Versuchsbau 2) Ing. Richter		1) Entwicklung eines elektrischen Stellwerkes für Bühnenregler 2) Konstruktion, Unterbau, Prüfung		40.000,--	III/51	1) B1 25 2) K3
1) Dtsch. Versuchsbau 2) Ing. Richter		1) Entwicklung eines Lichtbogen-schweißgerätes mit Antrieb durch Dieselmotor 2) Versuchsmaschine, Entwicklungsbericht		10.000,--	III/51	1) Ma 27 2) K3
1) Dtsch. Versuchsbau 2) Ing. Richter		1) Entwicklung eines vereinfachten Steuerungssystems des Lichtbogens bei Schweißautomaten 2) Versuchsmaschine, Entwicklungsbericht		11.000,--	III/51	1) Ma 27 2) K3
1) Dtsch. Versuchsbau 2) Ing. Richter		1) Untersuchung über den Einfluss der konstruktiven Gestaltung auf die Wärmeeinleitung an elektrischen Maschinen 2) Versuchsmaschine, Entwicklungsbericht		10.000,--	I/51	1) B1 310 2) K3 3) 06400
1) Dtsch. Versuchsbau 2) Ing. Richter		1) Entwicklung einer Elektrodenpresse 2) Vorversuche, Entwicklungsbericht		14.000,--	IV/51	1) Ma 270 2) K3

10. 50 (10510) (23)

Unterschrift

Approved For Release 2002/01/18 : CIA-RDP83-00415R009900050005-2

25X1A

Approved For Release 2002/01/18 : CIA-RDP83-00415R009900050005-2

Volkswirtschaftsplan 1951

Forschungs- und Entwicklungsplan

Anlageplan

Konto: Berliner Stadtkontor,
Breitestelle Unter den Linden
Kto.-Nr. 83 597

Seite: 66
Blatt Nr.: 4
Blätter insgesamt: 10

Leitende Stelle verantwortlicher wiss.-techn. Beauftragter	1) Thema 2) Leistungen	Planbetrag 951 in DM	Termin	1) Fachgebiet Kurzzeichen 2) Forschungsart 3) Bemerkungen
1) Elektro- u. mech. Vielzwecklabor 2) Ing. ROLF Wagner	1) Entwicklung einer Kaskadenreihe 0,25 bis 1 kW 2) Konstruktionsunterlagen, Entwick- lungsbericht, Mustermotor	11.500,--	IV/51	1) El 210 2) Ks 3) / 210
1) Elektro- u. mech. Vielzwecklabor 2) Ing. ROLF Wagner	1) Entwicklung einer Spinnentrifuge 72 V, 70 Watt, 6000 u. 90 bis 100 Perioden 2) Entwicklungsbericht, Konstruktions- unterlagen, Mustermotor	5.500,--	II/51	1) El 220 2) Ks
1) Elektro- u. mech. Vielzwecklabor 2) Ing. ROLF Wagner	1) Entwicklung eines Schallplattene- Kurzschlußübertragers 2) Entwicklungsbericht, Konstruktions- unterlagen, Mustermotor	4.500,--	II/51	1) Fo 240 2) Ks
1) Elektro- u. mech. Vielzwecklabor 2) Ing. ROLF Wagner	1) Entwicklung eines Ton- und Wickel- motors für Magnetton 2) Entwicklungsbericht, Konstruktions- unterlagen, Mustermotor	6.500,--	III/51	1) Fo 240 2) Ks
1) Elektro- u. mech. Vielzwecklabor 2) Ing. ROLF Wagner	1) Entwicklung eines Kurzschlußläufer- Synchronmotors mit Kondensator, 5 V 750 U/min für Schutzantriebsgerät 2) Entwicklungsbericht, Konstruktions- unterlagen, Mustermotor	5.500,--	II/51	1) Fo 240 2) Ks

Approved For Release 2002/01/18 : CIA-RDP83-00415R009900050005-2

BEST COPY

Available

25X1A

Approved For Release 2002/01/18 : CIA-RDP83-00415R009900050005-2

Volkswirtschaftsplan 1951

Forschungs- und Entwicklungsplan

- Registrierungsplan -

Beauftragter: V K I		Konto: Berliner Stadtkonto Zweigstelle Unter den Linden Post-Nr. 85 997		Seite: 67
				Blatt Nr.: 5
				Blätter insgesamt: 10
1. Durchführende Stelle 2. Verantwortlicher wiss.techn. Bearbeiter	1) Thema 2) Leistungen	Planbetrag 1951 in DM	Termin	1) Fachgebietskennzeichen 2) Forschungsart 3) Bemerkungen
1. V K I 2. V K I	1) Entwicklung einer Ruf- und Signalmaschine 15 VA 2) Entwicklungsbericht, Konstruktionsunterlagen, Mastermotor	9.500,--	III/51	1) 81 320 2) KB
	1) Entwicklung von Transfo bis 30 mVA 2) Konstruktionsunterlagen, techn. Bericht	15.000,--	IV/51	1) 81 310 2) KB 3) 06/059 /05910
	1) Entwicklung von Hochwandlern bis 220 kV 2) Konstruktionsunterlagen, techn. Bericht	25.000,--	III/52	1) 81 310 2) KB 3) 06 /05950
	1) Entwicklung von Schalterantrieben 2) Konstruktionsunterlagen, Masterbau	10.000,--	III/52	1) 81 310 2) KB 3) 06 /05920
	1) Entwicklung von Transformatoren bis 220 kV und von Hochspannungsisolierungen 2) Konstruktionsunterlagen, techn. Bericht	25.000,--	III/52	1) 81 310 2) KB 3) 06 /05990 a. /05930

25X1X

Approved For Release 2002/01/18 : CIA-RDP83-00415R009900050005-2

25X1A

Approved For Release 2002/01/18 : CIA-RDP83-00415R009900050005-2

Volkswirtschaftsplan 1951

Forschungs- und Entwicklungsplan

V. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.		Konto: Berliner Stadtkommandant Zweigstelle Unter den Linden Hof Nr. 8: 997	Seite: 68 Blatt Nr.: Blätter insgesamt: 6
1. Durchführende Stelle 2. Verantwortlicher wiss.-techn. Bearbeiter	1) Thema 2) Leistungen	Planbetrag 1951 in DM	Termin 1) Fachgebietskürzel 2) Fachrichtung 3) Bemerkungen
1. VEB 2. VEB	1) Weiterentwicklung von Schaltschränken bis 10 kV (für Aufstellung im Freien) 2) Konstr.-Unterlagen, Baumaßnahmen, Bericht	20.000,--	III/51 1) Bl 320 2) KE
1. VEB 2. VEB	1) Entwicklung von Hochspannungskondensatoren 2) Konstruktionsunterlagen, Musterbau, Erprobung	20.000,--	III/51 1) Bl 320 2) KE 3) 06
1. VEB 2. VEB	1) Entwicklung einer Gleichstrom-Kranmotorenreihe, Leistungsbereich 7-33 kW 750 U/min 10-50 kW 1000 U/min 2) Konstruktionsunterlagen, Musterbau, Erprobung	50.000,--	III/51 1) Bl 320 2) KE
1. VEB 2. VEB	1) Entwicklung von Sattelmotoren für Kompressorantrieb 5 kW 2) Konstruktionsunterlagen	41.000,--	II/51 1) Bl 320 2) KE 3) 12145
1. VEB 2. VEB	1) Entwicklung eines Fehlersuch-Kranks mit Akkubetrieb 500 W 2) Konstruktion und Bau	40.000,--	II/51 1) Bl 410 2) KE

Approved For Release 2002/01/18 : CIA-RDP83-00415R009900050005-2

25X1A

Approved For Release 2002/01/18 : CIA-RDP83-00415R009900050005

Volkswirtschaftsplan 1951

Landwirtschaft und Forstwirtschaft

- Ergänzungsplan -

Antragsteller:

VIZ V 15 M
Dach W 3Bewilligung: 1.1.1951
Bewilligung: 1.1.1951
Bewilligung: 1.1.1951Seite: 39
Blatt Nr.: 7
Blätter insgesamt: 10

1. Durchführende Stelle 2. Verantwortlicher wiss.-techn. Bearbeiter	1. Zweck 2. Aufgaben	Planbetrag 1951 in DM	Termin	1) Fachgebiet 2) Forschungsart 3) Bemerkungen
1. Ob.-Ing. I. Galvanotechnik Leipzig Springer	1) Untersuchung des Einflusses stromseitig unterbrochener oder schwingender Gleichströme auf die Stromabgabe und Streufähigkeit galvanischer Bäder 2) Wiss. Bericht, Anweisungen	7.500,--	IV/51	1) Mo 320 2) VZ 3) 06 /06110
1. Ob.-Ing. R. R. R. G. R. R. R. R.	1) Entwicklung von Entfettungsbeizen aus einheimischen Rohstoffen 2) Wiss. Bericht, Erprobung	6.500,--	IV/51	1) Mo 320 2) VZ 3) 06 /06020
1. Ob.-Ing. R. R. R. G. R. R. R. R.	1) Entwicklung einer Gleichstrom-Hochspannungsreihe von 0,25 bis 250 kV 2) Konstruktionsunterlagen, Bauplan, Erprobung	20.000,--	IV/51	1) El 310 2) KZ 3) 06 /23090
1. Ob.-Ing. G. G. G. G. G. G. G. G.	1) Weiterentwicklung und Bau einer voll- automatisch arbeitenden Anlage zur Verarbeitung von Holz- und Kunststoff- Faserstoffen 2) Konstruktionsunterlagen, Bauplan, Erprobung	8.000,--	III/51	1) Mo 320 2) VZ 3) 06 /06140
1) Ob.-Ing. G. G. G. 2) Ob.-Ing. G. G. G.	1) Entwicklung einer voll- automatisch arbeitenden Anlage zur Verarbeitung von Holz- und Kunststoff- Faserstoffen 2) Konstruktionsunterlagen, Bauplan, Erprobung	8.000,--	III/51	1) Mo 320 2) VZ 3) 06 /06140

Approved For Release 2002/01/18 : CIA-RDP83-00415R009900050005-2

25X1A

Approved For Release 2002/01/18 : CIA-RDP83-00415R009900050005-2

Volkswirtschaftsplan 1951

Forschungs- und Entwicklungsplan

- Ergänzungsplan -

Konto: Berliner Stadtschloss
Zweigstelle: Unter den Linden
Zust.-Nr. 81 507

Seite: 69
Blatt Nr.: 7
Blätter insgesamt: 7

Durchführende Stelle Verantwortlicher wiss.techn. Bearbeiter	1) Thema 2) Leistungen	Planbetrag 1951 in DM	Termin	1) Fachgebiet kurzbezeichnen 2) Forschungsart 3) Bemerkungen
Physikalisches Institut Dr. phil. habil. H. B.	1) Untersuchung des Einflusses stromkreis- unterbrochener oder schwingender Gleichströme auf die Stromschute und Streufähigkeit galvanischer Leiter 2) Wiss. Bericht, Anweisungen	2.000,--	IV/51	1) 06 020 2) 06 3) /061
Physikalisches Institut Dr. phil. habil. H. B.	1) Entwicklung von Entfettungsanlagen aus einheitlichen Halbleitern 2) Wiss. Bericht, Erprobung	6.000,--	IV/51	1) 06 020 2) 06 3) /06020
Physikalisches Institut Dr. phil. habil. H. B.	1) Entwicklung einer Gleichstrom-Maschi- nenreihe von 0,25 bis 20 kW 2) Konstruktionsunterlagen, Bauplan, Er- probung	20.000,--	IV/51	1) 06 020 2) 06 3) /23090
Physikalisches Institut Dr. phil. habil. H. B.	1) Weiterentwicklung und Bau einer voll- automatisch arbeitenden Anlage zur Verpackung und Veranschaulichung von Fahrradteilen oder ähnlichen Klein- gegenständen 2) Konstruktion, Methoden, Erprobung	8.000,--	III/51	1) 06 020 2) 06 3) /06140
Physikalisches Institut Dr. phil. habil. H. B.	1) Entwicklung einer Klein- und Mittel- leistungsreihe von Gleichstrom-Maschi- nen 2) Konstruktion, Methoden, Erprobung	20.000,--	IV/51	1) 06 020 2) 06 3) /06090

25X1X

Approved For Release 2002/01/18 : CIA-RDP83-00415R009900050005-2

25X1A

Approved For Release 2002/01/18 : CIA-RDP83-00415R009900050005-2

Volkswirtschaftsplan 1951

Forschungs- und Entwicklungsplan

- Ergänzungsplan -

Auftraggeber: VVB / E M Berlin W 8		Konto: Berliner Stadtkontor Zweigstelle Unter den Linden Kto.-Nr. 83 597		Seiten: 70 Blatt Nr.: 8 Blätter insgesamt: 10	
Plan-Nr.	1) Durchführende Stelle 2) Verantwortlicher wiss.-techn. Bearbeiter	1) Thema 2) Leistungen	Planbetrag 1951 in DM	Termin	1) Fachgebiet kurzzeichen 2) Forschungsart 3) Bemerkungen
111971	1) Spn.-Werk f. Galvanotechnik Leipzig 2) Ob.-Ing. Kox	1) Entwicklung einer Tri-Wasch- u. Entfettungsapparatur einschl. Destilliereinrichtung 2) Konstruktion, Masterbau, Erprobung	2.000,-	IV/51	1) Ma 570 2) kE
111981	1) VEB / Anlagenbau Erfurt 2) von Stubbach Erfurt	1) Entwicklung von Einzelanlagen und Leuchten für Hochspannungsleucht- röhren, insbes. für Großraumbelauch- tung in Industrie, Theater und Versammlungsräumen 2) Techn. Bericht	5.000,-	III/51	1) Ma 570 2) kE 3) 06 1051 A
112001	1) Elektromotoren- werk Gera 2) Ob.-Ing. Jacob	1) Entwicklung von Hochspannungsmotoren für 100, 125 und 150 kW - 1500 U/min mit Kurzschlussläufern 2) Konstruktionsunterlagen, Bau von 3 Probenmotoren, Erprobung	40.000,-	IV/51	1) St 1 2) kE
112121	1) Elektromotoren- werk Zschütz 2) Gotth. Richter	1) Entwicklung einer Nähmaschinen-Moto- ren-Serie mit Wicklungsanordnung 0,18 - 0,25 kW, 1500 - 3000 U/min. 2) Konstruktionsunterlagen, Bau von Mastern	10.000,-	IV/51	1) Fo 24 2) kE 3) 06 1051 A

Dienstag

1) (2)

Approved For Release 2002/01/18 : CIA-RDP83-00415R009900050005-2

25X1A

Approved For Release 2002/01/18 : CIA-RDP83-00415R009900050005-2

Volkswirtschaftsplan 1951

Forschungs- und Entwicklungsplan

- Ergänzungsplan -

VVB VEM
Berlin W 8Konto:
Berliner Stadtkonto
Kreditstelle Unter den Linden
Kto.-Nr. 85 592Seite: 71
Blatt Nr.: 9
Blätter insgesamt: 10

Proj. Nr.	1) Durchführende Stelle 2) Verantwortlicher wiss.-techn. Bearbeiter	1) Thema 2) Leistungen	Planbetrag 1951 in DM	Termin	1) Fachgebiet kurzzeichen 2) Forschungsart 3) Bemerkungen
1010 /42.1	1) Spez.-Werk f. Salvanotechnik Einzig 2) Burkhardt	1) Entwicklung von Pendeldynamos für 50 ~ 250 kW 2) Konstruktionsunterlagen, Baumuster	30.000,--	IV/51	1) B1 2) KB
1011	1) E. Bohn H. J. Schmidt K. J. Schmidt	1) Entwicklung einer Bolzen-Schweißmaschine 2) Konstruktionsunterlagen, Baumuster	40.000,--	IV/51	1) B1 2) KB
1012	1) Einzelwerk f. die Bau- und Montage 2) Schmidt	1) Entwicklung einer Elektro-Sonier- u. Poliermaschine nach dem Baukasten-System, Mot.-Leist. 1,5 kW n = 300 bzw. 3000 U/min. 2) Konstruktions- und Teilszeichnungen, Bau einer Mustermaschine	7.000,--	IV/51	1) B1 2) KB
1013	1) VEM-Betrieb Aggregatsbau Kremschlag 2) Ing. Weisner	1) Drehstromkurzschlußläufer-Motoren 0,22 kW, 1400 n, 220/380 V Drehstromkurzschlußläufer-Motoren 0,22 kW, 1400 n, 220/380 V 2) Versuchsmaschine	4.000,--	I/51	1) B1 2) KB

25X1X

Approved For Release 2002/01/18 : CIA-RDP83-00415R009900050005-2

25X1A

Approved For Release 2002/01/18 : CIA-RDP83-00415R009900050005-2

Volkswirtschaftsplan 1951**Forschungs- und Entwicklungsplan**

Durchführende Stelle Verantwortlicher wiss.-techn. Facharbeiter		1) Thema 2) Leistungen	Planbetrag 1951 in DM	Termin	1) Fachgebiet kurzbezeichnet 2) Forschungsart 3) Bemerkungen
LEW Hennigsdorf Achenbach		1) Entwicklung eines Gerätes für automatische Verschweißung von Mantelelektroden 2) Erstellung eines Probearbeitsplans Bericht			
		1) Entwicklung eines Motors mit automatischer Belastung 2) Entwicklung eines Probearbeitsplans Bericht			
		1) Entwicklung eines Lichtbogen-Schweißgerätes mit Antrieb durch Elektromotor 2) Entwicklung eines Probearbeitsplans Bericht	2.000,—	III/51	1) Wa 380 2) V
		1) Versuche zur Ermittlung des Hohlwiderstandes von Elektrokarten mit Luftreifen bzw. Vollgummirreifen in Abhängigkeit von Fahrgeschwindigkeit, Belastung und Pflaster 2) Versuche, also, Bericht	4.000,—	II/51	1) Wa 500 2) V

Approved For Release 2002/01/18 : CIA-RDP83-00415R009900050005-2